

青 岛 科 技 大 学

二〇一一年硕士研究生入学考试试题

考试科目：西方经济学

注意事项：1. 本试卷共 5 道大题（共计 40 个小题），满分 150 分；

2. 本卷属试题卷，答题另有答题卷，答案一律写在答题卷上，写在该试题卷上或草纸上均无效。要注意试卷清洁，不要在试卷上涂划；

3. 必须用蓝、黑钢笔或签字笔答题，其它均无效。

一、判断正误并简要说明理由。（共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分）

1、如果对 A 的偏好大于 B，对 B 的偏好大于 C，而且对 A 的偏好大于 C，那么这些偏好就表现出一致性。（ ）

2、如果 2006 年的名义 GDP 大于 2005 年的名义 GDP，那么实际产量肯定增加了。（ ）

3、生产可能性曲线外的点是可以达到的，但却是无效率的。（ ）

4、货币数量论说明，货币供给增加同比例地增加了实际产量。

5、本周的汽车供给可能比今年的汽车供给更缺乏价格弹性。（ ）

6、失业津贴是自动稳定器的一个例子，因为当收入减少时，失业津贴增加。（ ）

7、即使某种要素边际产量下降，其总产量也可能上升。（ ）

8、储蓄率和投资的增加可以长期地提高一个国家的增长率。（ ）

9、在其他条件不变时，预期投资收益提高，则投资曲线与 IS 曲线均向右移动。（ ）

10、在某些情况下，工会的存在可以提高效率，因为工会降低了劳资双方之间的谈判费用。（ ）

二、单项选择题（共 20 小题，每小题 1.5 分，共 30 分）

1、对成本函数 $C = f(Q)$ 的准确理解是：（ ）

A. 成本与产量之间的函数关系。

B. 支出一定成本与在一定技术条件下所能够生产的最大产量之间的关系。

C. 成本随产量的变化而变化。 D. 产量随着成本的变化而变化。

2、假设两个经济学家争论对待失业的政策。一个经济学家说：“如果政府增加 500 亿元的政府支出，就可以使失业率下降一个百分点。”另一位经济学家回答说：“胡说。如果

政府增加 500 亿元的政府支出，只减少千分之一的失业，而且效果只是暂时的！”这两位经济学家（ ）。

- A、意见分歧是因为他们有不同的科学判断。
- B、意见分歧是因为他们有不同的价值观。
- C、只是表面上有分歧，实质上根本没有分歧。
- D、以上各项都不是。

3、边际替代率递减意味着消费者的偏好关系满足下列哪一种条件？（ ）

- A.单调性 B.完备性 C.凸性 D.传递性

4、如果一个家具加工厂购买了 100 万元的木材和 50 万元的其它原材料，生产并向消费者出售了价值 500 万元的家具，对 GDP 的贡献是（ ）。

- A、50 万元。 B、100 万元。 C、500 万元。
- D、600 万元。 E、650 万元

5、当产品缺乏弹性时，一个追求利润最大化的厂商应：（ ）

- A.增加产量 B.减少产量 C.不改变产量 D.降低价格

6、假设你的收入从 19000 元增加到 31000 元，而 CPI 从 22 上升到 169。你的生活水平可能（ ）。

- A、下降了。 B、提高了。 C、保持不变。 D、不了解基年，无法确定。

7、对机会成本的概念理解，下列那种说法是不正确的？（ ）

- A、机会成本的产生是由选择引起的。
- B、机会成本是一定资源用于某种用途而放弃的在其他用途上可能得到的最大收益。
- C、机会成本是实际发生而非观念上的成本。
- D、机会成本不仅仅由个人选择引起。

8、如果海尔集团在南非建立一个新工厂，如果其他条件不变，则未来中国的（ ）。

- A、GDP 增加大于中国的 GNP。 B、GDP 增加小于中国的 GNP。
- C、GDP 和 GNP 都会下降，因为这种投资的一部分收入归于外国人。
- D、外国有价证券投资增加了。

9、边际报酬递减规律表明，企业生产的增加不可能依赖某一要素的无限追加达到，因为：（ ）

- A、该要素雇佣过多，会导致要素价格上升，成本急剧增加。
- B、该要素雇佣过多，会出现内在不经济。
- C、固定要素可以配合的可变要素投入是有一定极限的。
- D、以上各项都不对。

10 中国人民银行以下哪一项政策行为能增加货币供给？（ ）

- A、降低法定准备金率。 B、出售政府债券。
- C、提高贴现率。 D、以上各项都不增加货币供给。

11、就短期生产而言，下列那一项表述是正确的？（ ）

- A、随着产量扩大，AC 与 AVC 越来越趋近。

- B、随着产量扩大, AC 与 AVC 越来越趋远。
- C、无论产量如何变化, AC 与 AVC 维持相同差额。
- D、随着产量扩大, AC 与 AVC 可能相等

12、假设经济期初处于长期均衡。再假设发生了摧毁大部分小麦产量的干旱。如果决策者让经济自行调整到长期均衡, 根据总需求——总供给模型, 长期中物价和产量会发生什么变动? ()

- A、物价上升, 产量仍然是初始值不变。
- B、物价下降, 产量仍然是初始值不变。
- C、产量增加, 物价仍然是其初始值不变。
- D、产量减少, 物价仍然是其初始值不变。
- E、产量和物价水平都是其初始值不变。

13、根据奥肯定律, 如果潜在的产出水平为 4000 单位, 如果自然失业率为 4%, 而实际失业率为 6.5%, 则实际产出为: ()

- A、3200 亿元 B、3400 亿元 C、3600 亿元 D、3800 亿元

14. 买者愿意支付的是 ()

- A、消费者剩余。 B、生产者剩余。
- C、他们愿意为一种物品支付的最大值。
- D、他们愿意为一种物品支付的最小值。

15、利用 IS-LM 模型分析, 如果其它条件不变, 提高法定准备金率将会出现()。

- A、LM 曲线向右移动, 利率上升, 国民收入增加
- B、LM 曲线向左移动, 利率上升, 国民收入减少
- C、LM 曲线向右移动, 利率下降, 国民收入增加
- D、LM 曲线向左移动, 利率下降, 国民收入减少

16、对耗油极大的新车征收汽油消耗税, 是以下哪一项的例子? ()

- A、可交易的污染许可证。 B、科斯定理的应用。
- C、把正外部性内部化的努力。 D、把负外部性内部化的努力。

17、如果灵活偏好曲线(货币需求曲线)接近水平状, 这意味着: ()

- A.利率稍有变动, 货币需求就会大幅度变动
- B、利率变动很大时, 货币需求也不会有很大变动
- C、货币需求丝毫不受利率影响
- D、以上三种情况都可能

18、如果一种商品的长期市场供给曲线是完全有弹性的, 在长期中, 该商品需求增加将引起 ()。

- A、该商品价格增加和市场上企业数量增加。
- B、市场上企业数量增加, 但该商品价格不上升。
- C、该商品价格上升, 但市场上企业数量不增加。
- D、对该商品价格和市场上的企业数量都没有影响。

- 19、在新古典经济增长模型中，均衡点是指（ ）
- A、实际增长率等于有保证的增长率，又等于自然增长率
B、产量正好用来满足新增加的人口
C、整个社会的积累正好用于装备新增加的人口
D、人口的增长率为零
- 20、与完全竞争市场相比，垄断市场通常将引起（ ）。
- A、高价格和高产量。 B、高价格和低产量。
C、低价格和低产量。 D、低价格和高产量。

三、计算题（共3题，每题10分，共30分）

1、下表描述了一种特殊产品的需求。这种产品只能有两个企业生产，因为这两个企业拥有生产这种特殊产品的资源。假设这两个寡头企业生产的边际成本是零，即总收益等于总利润。

(1)、填写下表。

价格（元/公斤）	数量（公斤）	收益（利润）（元）
12	0	
11	5	
10	10	
9	15	
8	20	
7	25	
6	30	
5	35	
4	40	
3	45	
2	50	
1	55	
0	60	

(2)、如果市场是完全竞争的，这个市场引起的价格和数量是多少？试解释之。

(3)、如果这两家企业勾结并形成一个卡特尔，这个市场引起的价格和数量是多少？市场的利润水平是多少？每个企业的利润水平是多少？

(4)、如果一个企业违约，并增加产量（5单位），每个企业的利润水平是多少？

(5)、如果两个企业都违约，并增加产量（与竞争解相比增加5单位），每个企业的利润水平是多少？

(6)、如果两个企业都违约，每个企业为获得更多的利润会不断增加产量（与竞争解相比增加5单位）？为什么？在这个双头市场上，纳什均衡的值是什么？

(7)、比较竞争均衡与纳什均衡，在哪一种情况下社会福利更高？试解释之。

2、某完全竞争厂商使用劳动和资本进行生产，在短期内，劳动的数量可变，而资本的数量不变。厂商根据资本和劳动估计出的成本曲线如下：

$$LTC = \frac{2}{3}Q^3 - 16Q^2 + 180Q, \quad STC = 2Q^3 - 24Q^2 + 120Q + 180, \quad \text{求:}$$

(1)厂商长期预期的最低价格是多少？

(2)如果要素价格不变，在短期内，厂商将继续经营的产品最低价格是多少？

(3)如果产品价格为 120 元，那么在短期内厂商将生产多少产品？

3、假定某经济社会政府支出 $G=2000$ ，税率 $T=0.2$ 。该社会经济由下述方程描述：收入恒等式为： $Y=C+I+G+NX$ 消费函数为： $C=100+0.9Y_d$

投资函数为： $I=200-500R$ 净出口函数为： $NX=100-0.12Y-500R$

货币需求函数为： $M=(0.8Y-2000R)P$

(1)、推出 IS 曲线和当货币供给为 800、价格为 $P=1$ 时的 LM 曲线。

(2)、当 $M=800$ ，价格 $P=1$ 时均衡的利率和收入水平。

(3)、消费、投资和净出口在均衡时的数值。

四、分析题（共 5 题，每题 6 分，共 30 分）

1、假设通过劳动生产率比较发现，中国在计算机和毛巾产量方面具有超过俄罗斯的绝对优势。在中国，一名工人能在 10 个小时内生产 4 台计算机或 400 条毛巾；在俄罗斯，一个工人能在同一时间内生产 1 台计算机或 100 条毛巾。在这种条件下，专业化和贸易总是具有优势的么？

2、在门票销售一空的亚运会闭幕式中，有一些人试着将它们手中的票以超过他们购买时的价格卖出——即所谓的倒卖黄牛票。由于倒票行为的发生，最初的票价是位于最低限价、均衡价格还是最高限价？请画图说明。

3、借记卡被用于购买货物时支付货款，而且会自动地从用户的银行账户扣除。借记卡是货币吗？

4、假设我国经济处于 30 万亿元实际 GDP 的均衡水平时，存在通货紧缩缺口。给出 MPC 为 0.5，政府估计减税 2 万亿元时，恰好可以恢复到充分就业状态，请问充分就业水平下，实际 GDP 的目标为多少？

5、2010 年以来，我国宏观经济面临这样的现实：一方面，由于受金融危机的影响，经济复苏的基础尚不牢固；另一方面，物价指数持续走高。请你在 IS-LM 框架下简要分析应当采取一种什么样的混合经济政策，既能抑制通货膨胀，又可以避免经济衰退。

五、应用分析题（共 2 题，每题 15 分，共 30 分）

1、假设生活在飞机场附近的居民对平静与安全的评价是 30 亿元。

(1)、如果民航公司使飞机无噪音的成本是 40 亿元(民航公司对噪音的评价是 40 亿元)，

政府规定飞机必须消除噪音是有效率的吗？为什么？

(2)、如果民航公司使飞机无噪音的成本是 20 亿元，政府规定飞机必须消除噪音是有效率的吗？为什么？

(3)、假设没有交易成本，并且人们有权要求宁静。如果民航公司使飞机无噪音的成本是 20 亿元，私人解决这个问题方法是什么？

(4)、假设没有交易成本，并且民航公司有权想制造多少噪音就制造多少噪音。如果民航公司使飞机无噪音的成本是 20 亿元，私人解决这个问题方法是什么？

(5)、比较你对(3)和(4)的答案。有什么相似，有什么不同吗？你能从这种比较中得出一般规律吗？

(6)、如果民航公司使飞机无噪音的成本是 20 亿元，假设私人方法解决噪音问题要增加 20 亿元交易成本（由于法律费用、受影响人数多以及实施成本等），可以用私人方法解决这个问题吗？为什么？

2、假设整个经济中有 1000 元的钞票。

(1)、如果人们没有把一点货币存入银行，而是完全把这 1000 元作为现金持有，货币供给有多少？解释之。

(2)、如果人们完全把这 1000 元存入要求百分之百法定准备金的银行，货币供给有多少？解释之。

(3)、如果人们把这 1000 元存入要求 20%法定准备金的银行，货币供给有多少？解释之。

(4)、在(3)问中，由银行创造出的货币供给的比例是多少？（提示：已经存在 1000 元货币）。

(5)、如果人们把这 1000 元存入要求 10%法定准备金的银行，货币供给会变为多少？

(6)、比较你对(3)和(5)的答案，解释为什么不同？

(7)、如果人们把这 1000 元存入要求 10%法定准备金的银行，但银行选择持有另外 10%的超额准备金，货币供给会变为多少？